Index of Claims

Δ	pplica	tion/	Con	trol	No
~	ppnca		COII		140.

10/533,949

Examiner

Date

Michael W. Talbot

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUGATA ET AL.

Art Unit

3722

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		Щ.					•											J
Cla	aim					Dat	е			_]	Cla	aim_					Da
Final	Original	4/11/06										Final	Original					
-	1	1					\vdash	-	H		1		51		-	_	-	t
	2	1									1		52					T
	3	4]		53					
	4	1											54					
	5	V					L	L		L_]		55		_			L
	6			_	┖	_	_	_	_	_	1		56				_	L
ļ	7				_	ļ	_	_			1		57	Ш				L
	8			_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	58	\sqcup	_		_	L
	9	_	_			<u> </u>	_		<u> </u>	_	-	<u> </u>	59		_			╀
	10	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢		⊢	⊢	-	<u> </u>	60	\vdash	_			┞
-	11			-	⊢		⊢	-	-	H	ł	<u> </u>	61	\vdash				┝
-	12 13		_	-	⊢	-	 	-	 	-	1		62 63		-			╄
	14	\vdash	_	⊢	⊢		\vdash	-	⊢		1		64	\vdash	-			╀
	15	-	_	-	⊢	-	-	_	⊢	-			65					╁
_	16	\vdash	_	┢	\vdash	┢	-	-	-	\vdash	١.		66			_	_	┝
	17	H			\vdash		\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	67	H		_		t
	18	-		-	\vdash	_	┢	<u> </u>	\vdash	H	1		68	Н	\dashv			t
<u> </u>	19	╁	_	1	┢	_	_		\vdash	 	1		69	\vdash	\neg			t
	20	┰		Н	t	\vdash	_		┢──	_	1		70		-	_		t
	21										1		71		\neg	_		✝
	22	Г		Г					Г		1		72					T
	23										i		73	П				T
	24						Ī						74_					Γ
	25												75					
<u></u>	26				乚		L		_	_			76	Ш	_			L
	27					_	$ldsymbol{le}}}}}}$		<u> </u>				77	Ш	_			L
<u></u>	28			<u> </u>	L	_	<u> </u>		<u> </u>	_			78	Ш	_		<u> </u>	Ļ
	29			<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			79	Ш	-			Ļ
	30			<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>			80	$\vdash \vdash$	\dashv	-		ļ.
-	31	-		 	-	-	-	-	<u> </u>	-	-		81	$\left - \right $	-			╀
	32 33		_	├—	-	_	-	-	├	_	1	-	82 83	\vdash	\dashv			├
\vdash	34	H	_	┝	┢			-	<u> </u>	┢	1		84	\vdash	-			┝
	35		_	-	-	-		-	\vdash	-	i		85	H	-	_		H
}	36	_	_	-	1	\vdash	\vdash	_	┢	-	1		86	\vdash	-			H
	37	\vdash	_	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	一	1		87	\vdash	\dashv	-	-	t
	38			\vdash							1		88	\vdash	-		_	T
	39	П		T	Г	Г	\vdash		Г		1		89	\Box	\dashv		_	T
	40	П				Г	Γ				1		90	П	\neg			Γ
	41												91					Γ
	42												92					
	43				匚								93					L
	44					匚		L	\Box	L			94					L
	45	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_		L_	<u> </u>				95	Ш	_		_	L
<u></u>	46	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>			96	Щ	_		_	L
<u> </u>	47	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	_			97	Щ	_			L
<u> </u>	48	Щ	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_			98	\sqcup	_		_	L
<u> </u>	49	\vdash	_	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99	dash	4		_	1
	50			<u> </u>	Щ	<u> </u>	L		L _		J		100	Ш				L

Cic	Clailli		Date									
Final	Original											
	51		Т			Т	_		-			
<u> </u>	51 52	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢			\vdash		
	53					_	-	\vdash		-		
<u> </u>	54	-					-	_	-	\vdash		
	54 55	├	-		-	\vdash	-	_	-	-		
<u> </u>	22	\vdash	_	_	-	-			_	-		
	56	┡	_		<u> </u>	-	<u> </u>	_		_		
<u> </u>	57	_	_	_	_	ļ	_	_		<u> </u>		
<u> </u>	58	<u> </u>		_	_	<u> </u>		\vdash				
	59					<u> </u>	_			L		
	60	L		_		_						
	61					L						
	62 63						_					
	63			L								
	64											
	65											
	66											
	67					\Box						
	68							_				
	69											
	70		_				\vdash					
	70 71						_					
	72			\vdash		\vdash	\vdash	_		_		
	73			\vdash			\vdash					
	74					H	\vdash					
	73 74 75	H		Н		H	\vdash					
-	76	\vdash	_			\vdash	\vdash	-	-	_		
	76 77	┢				-	\vdash	-	-	-		
	78					-	┢╾	-				
	79	\vdash		-	_	-	\vdash	-	-			
-	80	\vdash				-	-	-	-	_		
-	81	\vdash	\vdash		_	-	H		_	_		
-	82	-	_							-		
-	83	⊢	_	-	_	_	_		-	_		
	0.4	-				_	\vdash	-		-		
	84	- -	-	\vdash	-	<u> </u>	\vdash		-	 		
	85	_	_		_		_		_	_		
	86	-	_		_	_		-	_	_		
	87	_	_		_	_				_		
<u> </u>	88	L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_		
ļ	89	L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_				
	90	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_			
<u> </u>	91	_		_	_	<u> </u>	L	_				
<u> </u>	92	\vdash		_	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	\vdash			
<u> </u>	93	Ш	Ш		Ш	L_	L	<u> </u>	L	L.		
	94			_	_	_	L_	-		_		
<u> </u>	95	<u> </u>	\square	<u> </u>	_	<u> </u>	Ь		<u> </u>			
	96	$ldsymbol{\sqcup}$	Щ	<u> </u>		_	L		Ш	L_		
<u> </u>	97	oxdot				_				_		
	98	<u> </u>		L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_		
<u> </u>	99		\Box		L_	L_	Щ			L.		
1	100				i					ı		

Cli	aim	Date										
		_	Г				Ť	Г	Г			
Final	Original											
	101 102 103					Г			Г			
	102								Г			
	103											
	l 104								Γ			
	105											
	105 106 107		Г			Г						
	107			_		Г						
	108 109	Г				Г		Г	Г	П		
	109							Г	Г			
	110					Г			Г			
	111 112											
	112							Г				
	113 114 115 116 117 118						Ĺ					
	114			Г								
	115											
	116											
	117											
	118											
	119											
	120											
	121											
	122	_						<u> </u>				
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130		<u> </u>	_					_	Ш		
	124			_	L			_		Ш		
	125									Ш		
	126				_		_		<u> </u>	Ш		
	127				_		L_		_			
<u></u>	128				_				_	Ш		
L	129	_	_	匚	<u> </u>	匚	_		L			
<u> </u>	130			<u> </u>	_	_	_	L	L	Ц		
	131				_					Ш		
	132 133		_	_		_	_		_	Ш		
	133	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ		
	134		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	135	<u> </u>	<u> </u>	 —			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	136	<u> </u>	-	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	\sqcup		
	137			\vdash	_	-	—	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	138 139	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	├—	\vdash	$\vdash\vdash$		
	139	<u> </u>	_	\vdash	-	-	 	├—		$\vdash \vdash$		
	140	-	_	\vdash	<u> </u>	—	 	-		\vdash		
	141		 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 		⊢	$\vdash\vdash$		
 	142	-	—	-	_	\vdash	\vdash		-	\vdash		
-	143		<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н		
	144	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash \dashv$		
	145	-	-	⊢	-	\vdash	<u> — </u>	\vdash	 	$\vdash\dashv$		
 	146	\vdash	<u>-</u>	\vdash	 	\vdash	\vdash	H	 	\vdash		
	147	\vdash	-	⊢		<u> </u>	-	-	├─	$\vdash\dashv$		
\vdash	148 149	-	-	-		\vdash	<u> </u>	\vdash	-	$\vdash\vdash$		
 	150		\vdash	\vdash	 	├	├-		├	\dashv		
	LIDU			1	1	l			l			